

## ⑬ 公開実用新案公報 (U)

昭62-146194

⑫ Int. Cl.

G 10 C 3/16

識別記号

庁内整理番号

6789-5D

⑬ 公開 昭和62年(1987)9月16日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 平台及び立型ピアノアクションのワイペン

⑮ 実 願 昭61-33971

⑯ 出 願 昭61(1986)3月9日

⑰ 考 案 者 山 本 栄 一 防府市大字江泊1987-91

⑱ 出 願 人 山 本 栄 一 防府市大字江泊1987-91

## ⑲ 実用新案登録請求の範囲

重量を増した平台及び立型ピアノアクションのワイペン。

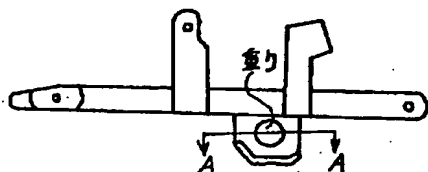
- (1) 重りを付設した平台ピアノアクションの7ワイペン及び立型ピアノアクションの18ワイペン。
- (2) 材質に金属・合成樹脂・木材を用いて重量を増した平台ピアノアクションの7ワイペン及び立型ピアノアクションの18ワイペン。

## 図面の簡単な説明

第1図は平台ピアノの弦、ピアノアクション、鍵盤について示したものである。第2図は重りを付設した平台ピアノアクションのワイペンを示したものである。第3図は第2図のA-A断面図である。第4図は材質を重いものにした平台ピアノアクションのワイペンを示したものである。第5図は立型ピアノの弦、ピアノアクション、鍵盤について示したものである。第6図は重りを付設した立型ピアノアクションのワイペンである。第7

図は第6図のB-B断面図である。第8図は材質を重いものにした立型ピアノアクションのワイペンを示したものである。

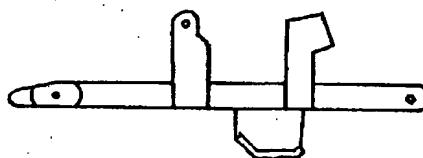
1……鍵盤、2……キャプスタン、3……アクション・レール、4……ワイペン・レール、5……ハンマー、6……ドロップ・スクリュウ、7……ワイペン、8……ジャック、9……レベイティション・レバー、10……バック・チェック、11……ハンマー・レール、12……ローラー、13……レギュレイティング・ボタン、14……弦、15……レベイティション・スプリング、16……鍵盤、17……キャプスタン、18……ワイペン、19……ブライドル・ワイヤ、20……バック・チェック、21……ジャック、22……レギュレイティング・ボタン、23……ハンマー・バット、24……ハンマー、25……ハンマー・レール、26……ジャック・スプリング、27……弦、28……センター・レール、29……ブライドル・テープ。



第2図 ウィペンに重りを付設した図



第3図 A-A断面



第4図 材質を重くしたワイペン



第6図 重りを付設したウイベン

第8図 材質も重くした  
ウイペン



第5圖 立型ピアノアクション，鍵盤，弦